©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

muss ich meinerseits nach meiner bisher gehegten Ueberzeugung [1]) mich für Herrn Vogt's Ansicht aussprechen.

Was nun dem Zoologen vorzüglich noch zu wünschen erübriget, ist, über die beinahe gänzlich unbekannte Lebensweise der Schuppensirenen, welche jedenfalls eine sehr eigenthümliche sein muss, etwas Näheres zu erfahren. Ihr Aufenthalt in Erdlöchern im Laube, der dem vorherrschenden Lungenorgane nach ebenfalls vorherrschend sein dürfte, ihre Nahrung, Wurzeln, hartschalige Früchte, welchen sie ebenfalls ausser Wasser nachgehen (?), scheinen sie als Thiere zu bezeichnen, die man für gewöhnlich ausser dem Wasser suchen muss. Ich erlaube mir daher Sr. Hochw. Herrn General-Vicar Dr. Knoblecher vorerst den gebührenden Dank für die gütige Einsendung dieses Thieres im Namen der Wissenschaft hier auszusprechen, wage aber auch zugleich die dringendste Bitte an denselben, bei seiner Liebe zur Naturgeschichte Alles aufbieten zu wollen, um über Lebensweise, Aufenthalt, Nahrung seines eben eingesendeten neuen Nilbewohners unsere Kenntnisse zu bereichern.

Als systematische Bezeichnung desselben schlage ich hiermit den Namen *Propterus aethiopicus* vor.

Das c. M., Hr. Adjunct Karl Fritsch, hielt nachstehenden Vortrag: „Resultate zweijähriger Beobachtungen über die jährliche Vertheilung der Käfer."

Die nachfolgenden Tafeln enthalten die Ergebnisse zweijähriger Beobachtungen, welche ich in der Umgebung von Prag über die periodische Erscheinung der Käfer von Anfang September 1849 bis zu Ende August 1851 angestellt habe. Ueber die Methode und den Zweck dieser Beobachtungen, sowie das zur Gewinnung der Resultate angewandte Verfahren, habe ich mich bereits in einem Aufsatze ausgesprochen, der in den Sitzungsberichten [2]) abgedruckt erscheint und zugleich die Resultate der im vorigen Jahre angestellten Beobachtungen enthält.

---

[1]) Müller's Archiv 1845, Heft V, S. 534.

[2]) VI. Band, Seite 3 ff.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Die Zahl der Arten, welche mir binnen der ganzen Beobachtungs-Reihe vorgekommen sind, stieg zwar über 1000; wie leicht einzusehen ist, haben aber zweijährige Beobachtungen, bei vielen Arten, insbesondere den seltener vorkommenden, noch nicht hingereicht, die Periode des Vorkommens sowohl ihrer Dauer als den Grenzen nach mit hinreichender Genauigkeit zu bestimmen und das Gesetz der numerischen Vertheilung im Laufe dieser Periode zu ermitteln.

Meine inzwischen erfolgte und mit der Uebersetzung von Prag nach Wien verbundene Ernennung zum Adjuncten der meteorologischen k. k. Central-Anstalt, setzte aber der weiteren Fortsetzung der Beobachtungen ein Ziel.

So wie daher im vorigen Jahre, sei es mir auch gegenwärtig erlaubt die Ergebnisse nicht für die einzelnen Arten, sondern bloss für die entsprechenden Gattungen mitzutheilen, deren Anzahl sich noch immer über 300 belauft. Aus der ersten der angeschlossenen Tafeln ersieht man für jede Gattung die Anzahl der beobachteten Arten, dann unter der Aufschrift „Periode des Erscheinens" den frühesten und spätesten Tag des Vorkommens, endlich für alle Monate des Jahres mit Ausnahme des Jänner und December, wo die Erdoberfläche ununterbrochen mit Schnee bedeckt war, die Zahl der Tage des Erscheinens nach zweijährigem Durchschnitte. Aus diesen Zahlen ergeben sich unmittelbar die Gesetze der Vertheilung, welche bei den meisten Gattungen deutlich ausgesprochen sind.

Die folgende Tafel (Nr. II) enthält eine ähnliche Zusammenstellung für die einzelnen Familien. Aus dieser sind die artenreichsten, nämlich die *Carabi*, *Scarabæi*, *Elateres*, *Curculiones*, *Cerambices*, *Chrysomelae*, *Coccinellae* und *Staphylini* zu einer bildlichen Darstellung (Tafel Nr. XXIX) ihrer jährlichen Vertheilung ausersehen worden, um eine schnelle Uebersicht der Verhältnisse zu gewinnen, welche der eigentliche Gegenstand meiner Mittheilung ist.

Die Familien der Käfer bilden nach den Gesetzen ihrer Vertheilung zwei Gruppen, je nachdem sie im Laufe des Jahres zwei oder nur einmal Maxima und Minima erreichen. Die artenreichern der untersuchten Familien, wie die *Carabi*, *Scarabæi*, *Curculiones*, *Chrysomelæ*, *Coccinellae* und *Staphylini* gehören der ersteren,

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

die relativ minder artenreichen, nämlich: *Elateres* und *Cerambyces* der letzteren Gruppe an.

Die Epochen der Minima fallen bei allen Familien übereinstimmend in den Winter, das zweite hingegen beinahe ausschliessend in den Juli. Die Epoche des ersten Maximums schwankt nach Verschiedenheit der Familien zwischen den Monaten April bis Juni, jene des zweiten fällt in die Monate August bis September.

Fast bei allen Familien erfolgt die Zunahme schneller als die Abnahme. Beim ersten Erwachen aus dem Winterschlafe, im Februar, sind die *Staphylini* vorwaltend, werden aber schon im März durch die *Carabi* verdrängt, welchen mit der Entwickelung der Vegetation im April, die *Chrysomelæ* folgen, die bald darauf mit den *Curculionen* ihr grosses Uebergewicht vor den übrigen Familien den ganzen Sommer hindurch behaupten, bis in September, wie früher im März wieder die *Carabi* überwiegen. Später erlangt keine Familie mehr ein bedeutendes Uebergewicht.

Zur Zeit der Solstitien herrschen im Winter wahrscheinlich die *Staphylini*, im Sommer die *Chrysomelæ* und *Curculiones*, zur Zeit der Aequinoctien die *Carabi*.

Ohne Zweifel stehen die in den beiden Tafeln 1 und 2 mitgetheilten Zahlen-Verhältnisse mit dem jährigen Gange der Lufttemperatur im Zusammenhange und sind daher nur insoferne als normale anzusehen, als es die gleichzeitigen Temperatur-Verhältnisse sind. Ich habe desshalb in der Tafel 4 die täglichen Mittel der Lufttemperatur beigefügt und aus denselben die Monatmittel gerechnet. Aus der Vergleichung derselben mit den Normalmitteln[1]) folgt, dass die Lufttemperatur in keinem Monate so beträchtlich davon abwich, dass die für die Vertheilung der *Coleopteren* gewonnenen und hier mitgetheilten Ergebnisse, insolange mehrjährige Beobachtungen nicht vorliegen, nicht als normale gelten könnten.

[1]) S. Meteorologie für den Horizont von Prag. S. 22.

Tafel I.

Jährliche Vertheilung der Gattungen.

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens		Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
		von	bis										
I. Cicindelae.													
Cicindela	2	14. April	16. Sept.	. . .	. . .	2·8	2·5	2·2	0·8	. . .	1·0	. . .	. . .
II. Carabi.													
Elaphrus	1	9. März	25. Juni	. . .	2·0	0·7	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Notiophilus	2	27. Febr.	26. Nov.	1·4	1·0	5·6	3·4	0·6	1·3	. . .	2·0	6·1	6·4
Leistus	1	4. April	7. Sept.	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	1·0	1.0	. . .	. . .
Carabus.....	8	7. März	26. Nov.	. . .	5·0	13·3	14·7	11·3	13·7	9·7	10·5	6·1	4·3
Cymindis.....	1	3. Juni	3. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Dromius	3	24. Febr.	15. Oct.	2.8	3·0	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	3·0	1·5	. . .
Lebia.....	2	10. März	4. Nov.	. . .	2·0	. . .	0·8	. . .	0·6	1·0	. . .	. . .	2·1
Brachinus.....	2	27. Febr.	23. Nov.	2·3	1·9	6·3	18·2	9·6	3·8	8·6	9·0	4·5	2·1
Clivina	1	3. Mai	25. Aug.	. . .	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .
Dyschirius	1	17. Aug.	17. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·1	. . .	. . .	. . .
Panagaeus	1	1. Juli	1. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Loricera.....	1	15. April	15. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Licinus	1	12. April	12. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Chlaenius	2	22. März	8. Aug.	. . .	1·0	0·7	2·1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Badister	1	3. März	22. Juli	. . .	3·9	0·7	1·9	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Patrobus.....	1	7. Aug.	28. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2·0	. . .	. . .	. . .
Calathus	4	3. März	26. Nov.	. . .	4·9	9·2	14·8	6·2	2·6	20·0	25·0	15·1	8·6
Anchomenus.....	8	27. Febr.	3. Nov.	1·4	7·8	16·8	11·1	5·6	2·8	9·6	10·0	7·7	2·2
Poecilus	3	10. März	10. Nov.	. . .	4·0	11·8	15·9	11·8	5·5	7·1	15·0	6·5	5·2
Feronia.....	10	3. März	26. Nov.	. . .	3·9	5·6	9·7	9·4	8·2	12·1	8·5	8·1	2·2

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Cephalotes	1	8. Mai	30. Juli	. . .	. . .	. . .	2·0	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Stomis	1	6. Mai	6. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Zabrus	1	24. April	30. Sept.	. . .	. . .	0·7	. . .	0·6	1·5	4·0	2·5	1·5	. . .
Amara	11	27. Febr.	24. Nov.	7·0	26·2	25·2	21·3	20·5	7·1	13·1	7·5	11·7	4·1
Harpalus	21	24. Febr.	26. Nov.	7·0	23·5	44·5	52·0	50·0	25·7	42·0	34·0	15·4	9·4
Stenolophus	1	2. März	16. Juni	. . .	3·8	1·9	5·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Trechus	2	3. März	9. Sept.	. . .	2·0	1·4	. . .	. . .	2·1	. . .	1·0	. . .	. . .
Bembidium	15	24. Febr.	24. Nov.	1·4	13·7	18·9	13·2	11·4	6·3	7·7	5·0	6·1	5·1
III. Dytisci.													
Dytiscus	1	27. April	23. Sept.	. . .	. . .	0·7	0·8	. . .	. . .	2·2	1·0	. . .	. . .
Acilius	1	14. April	23. Oct.	. . .	. . .	1·4	3·9	4·4	2·7	2·2	. . .	2·5	. . .
Hydaticus	1	24. Sept.	24. Sept.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·0	. . .	. . .
Colymbetes	1	7. Juli	7. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .
Ilybius	1	4. Aug.	4. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2·2	. . .	. . .	. . .
Agabus	3	6. April	26. Nov.	. . .	. . .	2·2	3·6	2·0	1·3	4·0	2·0	. . .	4·3
Laccophilus	2	23. März	8. Juli	. . .	1·9	0·7	. . .	. . .	0·7	1·1	. . .	. . .	. . .
Noterus	1	23. März	23. März	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hydroporus	9	23. März	26. Nov.	. . .	3·0	3·5	3·0	2·8	0·7	2·2	6·0	1·5	4·3
Hyphidrus	1	12. April	12. Sept.	. . .	. . .	0·7	0·8	. . .	. . .	. . .	1·0	. . .	.
Haliplus	4	7. März	26. Nov.	. . .	3·0	2·8	2·0	2·8	1·4	2·2	6·0	. . .	4·3
IV. Gyrini.													
Gyrinus	1	23. März	21. Aug.	. . .	1·0	0·7	3·6	0·6	1·3	3·1	. . .	. . .	. . .
V. Hydrophili.													
Helophorus	4	2. März	24. Sept.	. . .	2·9	1·4	2·4	4·0	1·3	2·1	1·0	. . .	. . .
Hydraena	1	23. März	23. März	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Limnebius	1	23. März	24. Sept.	. . .	1·9	. . .	0·6	0·6	0·7	1·1	1·0	. . .	. . .
Laccobius	1	30. März	3. Nov.	. . .	1·0	0·7	1·5	0·6	0·7	3·0	2·0	. . .	2·1
Berosus	1	6. April	6. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hydrophilus	1	23. April	22. Juni	. . .	. . .	0·7	1·5	0·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hydrobius	2	30. März	9. Sept.	. . .	2·0	2·8	. . .	1·1	1·5	1·1	. . .	. . .	. . .
Philhydrus	2	23. März	9. Sept.	. . .	1·9	2·1	2·8	0·6	0·7	. . .	1·0	. . .	. . .
Cyllidium	1	30. März	7. Oct.	. . .	1·0	0·7	. . .	0·6	. . .	1·1	2·0	1·5	. . .
Cyclonotum	1	18. April	13. Juni	. . .	. . .	0·7	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Sphaeridium	2	6. Mai	9. Oct.	. . .	. . .	. . .	2·0	4·2	2·0	10·5	12·5	3·1	. . .
Cercyon	7	21. März	3. Nov.	. . .	1·0	6·3	1·4	1·2	5·3	12·8	5·0	3·0	2·2
Cryptopleurum	1	4. März	24. Nov.	. . .	2·0	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2·1
VII. Parni.													
Parnus	1	20. Juni	20. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
IX. Heteroceri.													
Heterocerus	1	30. Mai	4. Juni	. . .	. . .	. . .	0·5	0·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
X. Silphae.													
Necrophorus	7	12. April	17. Oct.	. . .	. . .	0·7	0·7	2·4	. . .	. . .	. . .	12·2	. . .
Silpha	6	9. März	3. Nov.	. . .	3·0	9·5	16·8	19·0	13·2	15·0	2·5	4·0	2·1
Catops	3	28. Mai	30. Mai	. . .	. . .	. . .	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XI. Scaphidii.													
Scaphidium	1	18. April	18. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XIII. Anisotomae.													
Anisotoma	1	25. Oct.	25. Oct.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·0	. . .
Amphicyllis	1	7. Juli	7. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
XIV. Phalacri.													
Phalacrus	3	10. Mai	7. Oct.	. . .	. . .	. . .	1·8	0·6	0·7	2·0	1·0	1·5	. . .
Olibrus	5	14. März	21. Aug.	. . .	1·0	2·1	8·0	7·6	6·4	3·1	. . .	. . .	. . .
XV. Nitidulae.													
Cercus	1	15. April	10. Mai	. . .	. . .	1·4	0·6	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Brachypterus	3	23. Mai	25. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	6·0	8·0	3·3	. . .	. . .	. .
Epuraea	5	15. April	14. Aug.	. . .	. . .	2·8	0·6	3·6	1·4	2·2	. . .	. . .	. . .
Soronia	1	13. April	22. Juni	. . .	. . .	1·4	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Omosita	1	12. April	12. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Meligethes	5	8. April	4. Nov.	. . .	. . .	24·3	48·5	32·2	33·4	25·5	2·0	3·0	2·1
Thalicra	1	15. April	15. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XVI. Colydii.													
Sarrotrium	1	13. Mai	13. Mai	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XVIII. Cryptophagi.													
Telmatophilus	1	29. Mai	8. Juli	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Antherophagus	2	3. Juni	19. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	1·3	. . .	. . .	. . .	. . .
Cryptophagus	6	21. Febr.	16. Oct.	0·5	2·4	4·5	1·2	. . .	. . .	1·0	. . .	4·6	. .
Paramecosoma	1	10. Juni	10. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Atomaria	10	28. Febr.	23. Nov.	2·8	4·5	4·5	1·4	6·2	3·4	. . .	. . .	. . .	2·2
Engis	1	16. Mai	17. Juni	. . .	. . .	. . .	0·8	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Triplax	1	21. März	15. Mai	. . .	1·0	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XIX. Lathridii.													
Lathridius	3	10. März	6. Juni	. . .	4·8	3·5	. . .	1·2	. . .	2·2	. . .	. . .	. . .
Corticaria	6	14. März	17. Oct.	. . .	2·0	2·1	3·4	1·8	2·2	4·2	. . .	4·6	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
XXI. Dermestae.													
Byturus	2	4. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	4·2	7·0	0·7	1·1	. . .	. . .	. . .
Dermestes	2	2. April	25. Sept.	. . .	. . .	2·8	4·8	4·0	. . .	. . .	1·0	. . .	. . .
Attagenus	2	28. März	8. Aug.	. . .	2·9	1·9	4·8	1·8	4·4	0·9	. . .	. . .	. . .
Megatoma	1	18. April	18. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anthrenus	2	8. März	6. Aug.	. . .	2·9	5·6	12·2	18·0	12·5	5·4	. . .	. . .	. . .
XXIII. Byrrhi.													
Byrrhus	3	6. April	7. Oct.	. . .	. . .	7·0	5·9	3·8	2·6	1·1	2·0	1·5	. . .
XXIV. Throsci.													
Throscus	1	7. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·2	4·0	. . .	1·1	. . .	. . .	. . .
XXV. Histri.													
Hister	11	4. April	7. Sept.	. . .	. . .	18·0	12·1	4·5	3·4	3·7	2·0	. . .	. . .
Saprinus	4	13. April	29. Aug.	. . .	. . .	1·4	2·1	2·2	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .
Abraeus	1	25. Juli	25. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
XXVI. Scarabaei.													
Platycerus	1	10. Mai	23. Mai	. . .	. . .	. . .	1·3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Lucanus	1	15. Juni	4. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	2·1	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .
Dorcus	1	15. Juni	16. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	0·5	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .
Geotrupes	3	27. Febr.	26. Nov.	1·4	11·1	12·9	13·5	11·2	8·7	13·9	20·5	16·7	12·5
Copris	1	25. Aug.	23. Sept.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·0	1·5	0·7	. . .
Onthophagus	10	9. April	23. Oct.	. . .	. . .	11·5	8·8	13·4	5·3	13·7	22·5	7·5	. . .
Oniticellus	1	3. Juni	3. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Aphodius	22	20. Febr.	26. Nov.	2·8	40·7	52·2	33·1	32·6	25·5	33·8	54·0	19·4	17·1
Trox	1	24. April	24. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Oryctes	1	13. Juli	13. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Melolontha	1	24. April	1. Juli	. . .	. . .	0·7	7·1	4·4	1·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhizotrogus	1	1. Juni	8. Juni	. . .	. .	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Amphimallus	2	16. Juni	17. Aug.	. . .	. .	. . .	. . .	4·4	5·1	1·1	. . .	. . .	. . .
Anomala	1	22. Juni	29. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	2·0	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Phyllopertha	1	30. Mai	7. Juli	. . .	. . .	. . .	0·7	8·5	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Homaloplia	1	6. Juni	6. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cetonia	5	15. April	4. Oct.	. . .	. . .	4·2	23·2	45·3	24·5	10·7	3·0	1·0	. . .
Valgus	1	25. April	12. Juni	. . .	. . .	1·4	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Gnorimus	1	12. Juni	12. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXVII. Buprestl.													
Lampra	1	6. Juni	6. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anthaxia	1	6. Mai	6. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Agrilus	1	1. Juli	14. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2·2	. . .	. . .	. . .	. . .
Trachys	1	18. April	25. Juli	. . .	. . .	0·7	1·2	1·2	1·3	1·1	. . .	. . .	. . .
XXVIII. Elateres.													
Hypocoelus	1	18. Juli	18. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Melanotus	2	4. Juni	27. Juli	. . .	. . .	. . .	6·0	15·0	3·5	. . .	. . .	. . .	. . .
Lacon	1	15. April	15. Aug.	. . .	. . .	0·7	7·7	10·6	2·1	1·0	. . .	. . .	. . .
Athous	5	6. Mai	11. Aug.	. . .	. . .	. . .	3·3	12·4	8·8	8·7	0·7	. . .	. . .
Limonius	2	18. April	28. Juni	. . .	. . .	0·7	2·0	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cardiophorus	3	17. April	7. Juli	. . .	. . .	0·7	0·8	3·6	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Elater	1	17. Juni	17. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Ischnodes	1	6. Mai	22. Juni	. . .	. . .	. . .	5·0	2·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cryptohypnus	1	13. Mai	6. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Corymbites	4	18. April	28. Juni	. . .	. . .	2·1	2·7	2·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Diacanthus	3	9. März	25. Juli	. . .	2·0	2·4	5·0	4·0	3·5	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Agriotes	5	20. April	16. Aug.	. . .	. . .	2·9	11·5	11·8	20·2	13·8	. . .	. . .	. . .
Adrastus	1	20. Juni	7. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	7·5	2·2	. . .	. . .	. . .
XXIX. Cyphones.													
Cyphon	2	3. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·4	3·6	2·6	3·3	. . .	. . .	. . .
Scirtes	1	8. Juli	8. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·3	. . .	. . .	. . .	. . .
XXX. Telephori.													
Lygistopterus	1	22. Juni	22. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Homalisus	1	10. Juni	10. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Telephorus	9	27. April	7. Juli	. . .	. . .	0·7	57·7	51·2	6·5	. . .	. . .	. . .	. . .
Ragonycha	3	10. Mai	13. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·4	2·6	2·9	4·3	. . .	. . .	. . .
Malthinus	1	23. Juni	28. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXI. Malachii.													
Malachius	4	7. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	33·2	40·1	15·0	2·0	. . .	. . .	. . .
Anthocomus	2	12. April	13. Juli	. . .	. . .	1·4	10·5	11·6	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Ebaeus	2	29. Mai	11. Aug.	. . .	. . .	. . .	0·6	3·2	4·9	2·1	. . .	. . .	. . .
Charopus	2	29. Mai	17. Aug.	. . .	. . .	. . .	1·2	3·8	2·0	2·2	. . .	. . .	. . .
Troglops	1	13. April	13. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Dasytes	3	24. April	21. Aug.	. . .	. . .	1·4	6·8	25·8	16·9	10·2	. . .	. . .	. . .
XXXII. Cleri.													
Trichodes	1	7. Juni	29. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	4·0	5·5	1·1	. . .	. . .	. . .
Clerus	1	12. April	21. Sept.	. . .	. . .	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	2·1	5·6	2·1
Corynetes	1	28. Mai	31. Mai	. . .	. . .	. . .	1·3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXIII. Ptini.													
Ptinus	4	20. Febr.	24. Nov.	3·5	5·5	7·4	2·6	4·3	. . .	. . .	. . .	. . .	0·5

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
XXXIV. Anobii.													
Anobium	3	30. Mai	16. Juli	. . .	. . .	. . .	1·4	4·4	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Dictyalotus	1	25. April	10. Juni	. . .	. . .	0·7	. . .	0·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cis	1	15. April	18. Mai	. . .	. . .	0·7	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Entypus	1	15. April	15. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXV. Lymexylones.													
Hylecoetus	1	11. Mai	11. Mai	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXVI. Bostrychi.													
Bostrychus	2	22. Mai	3. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXVII. Hylesini.													
Scolytus	2	28. Juni	28. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Polygraphus	1	13. April	13. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hylastes	2	8. April	29. Mai	. . .	. . .	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XXXVIII. Curculiones.													
Rhyncolus	1	13. April	1. Juli	. . .	. . .	0·7	. . .	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Phloeophagus	1	10. Mai	7. Juni	. . .	. . .	. . .	2·4	2·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Sitophilus	1	6. Mai	12. Juni	. . .	. . .	. . .	2·0	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Sphenophorus	1	17. April	16. Oct.	. . .	. . .	2·8	2·8	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Gymnetron	6	12. Mai	26. Aug.	. . .	. . .	. . .	3·5	6·6	5·9	2·1	. . .	. . .	. .
Cionus	8	9. März	5. Aug.	. . .	2·9	0·7	3·5	7·0	9·0	1·1	. . .	. . .	. . .
Orobitis	1	6. Juni	6 Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhinoncus	2	18. April.	10. Aug.	. . .	. . .	2·1	1·4	5·4	0·7	3·1	. . .	. . .	. . .
Ceutorhynchus	12	21. Febr.	24. Nov.	2·8	1·0	3·5	15·5	10·0	15·1	8·6	. . .	3·0	2·2
Scleropterus	1	25. Juli	25. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Coeliodes	6	12. April	25. Oct.	. . .	. . .	1·4	6·8	7·8	11·6	6·0	2·0	1·0	. . .
Cryptorhynchus	1	7. Aug.	20. Aug.	. . .	. . .	. . .	1·2	2·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Baridius	5	28. Febr.	21. Sept.	2·8	2·8	2·2	1·9	5·2	1·6	. . .	1·0	. . .	. . .
Bagous	1	22. Mai	22. Mai	. . .	. . .	. .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Orchestes	1	24. April	28. Oct.	. . .	. . .	0·7	0·6	2 0	2·0	. . .	. . .	6·2	. . .
Tachyerges	1	24. April	26. Aug.	. . .	. . .	0·7	. . .	1·2	1·3	. . .	. . .	. . .	. . .
Anoplus	1	10. Mai	7. Juli	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Miccotrogus	1	31. Mai	7. Aug.	. . .	. . .	. . .	0·6	5·4	1·3	1·1	. . .	. . .	. . .
Tychius	2	10. Mai	25. Juli	. . .	. . .	. . .	0·6	2·4	2·4	. . .	. . .	. . .	. . .
Amalus	1	14. März	14. März	. . .	0·9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Balaninus	5	24. April	21. Aug.	. . .	. . .	1·4	4·1	2·6	1·3	2·1	. . .	. . .	. . .
Anthonomus	2	18. Mai	28. Aug.	. . .	. . .	. . .	1·5	1·2	. . .	0·9	. . .	. . .	. . .
Dorytomus	5	8. März	14. Juli	1·4	5·9	3·5	1·8	5·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhynoeyllus	1	23. Juni	23. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Larinus	2	9. Juli	14. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .
Lixus	1	25. Mai	17. Juni	. . .	. . .	. . .	0·8	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Otyorhynchus	4	12. April	17. Oct.	. . .	. . .	2·8	7·4	8·2	1·2	4·0	4·0	1·6	. . .
Omias	2	19. Febr.	29. Mai	1·4	1·0	0·7	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Phyllobius	7	11. Mai	21. Aug.	. . .	. . .	. . .	18·8	19·1	10·7	2·1	. . .	. . .	. . .
Phytonomus	9	21. März	21. Aug.	. . .	2·0	4·2	6·5	4·2	6·8	7·2	. . .	. . .	. . .
Molytes	2	31. Mai	22. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hylobius	1	18. April	10. Juni	. . .	. . .	0·7	1·3	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Lepyrus	2	24. April	21. Sept.	. . .	. . .	0·7	4·1	6·8	1·9	1·0	3·0	. . .	. . .
Myniops	1	18. Mai	18. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Liophloeus	2	29. Mai	10. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Alophus	1	6. Mai	22. Juni	. . .	. . .	. . .	2·9	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cleonus	3	10. März	16. Sept.	. . .	2·0	2·7	3·4	2·6	1·6	. . .	1·0	. . .	. . .
Metallites	1	6. Mai	1. Juli	. . .	. . .	. . .	1·8	2·0	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Polydrusus	5	15. April	14. Aug.	. . .	. . .	3·8	9·7	6·2	3·5	1·1	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Chlorophanus	1	30. Mai	8. Aug.	. . .	. . .	. . .	0·7	8·4	3·5	1·0	. . .	. . .	. . .
Sitones	11	21. Febr.	26. Nov.	8·4	12·7	25·9	27·7	23·9	25·2	35·4	14·0	16·2	6·3
Tanymecus	1	6. Juni	6. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Brachyderes	1	18. April	8. Juli	. . .	. . .	0·7	3·5	2·9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Platytarsus	1	28. Mai	7. Juli	. . .	. . .	. . .	0·7	2·2	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Sciaphilus	1	13. Aug.	15. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·9	. . .	. . .	. . .
Strophosomus	3	15. April	7. Oct.	. . .	. . .	1·4	6·1	9·4	4·9	3·2	1·0	1·5	. . .
Thylacites	1	18. Juni	16. Sept.	. . .	. . .	. . .	. . .	1·4	4·2	3·0	1·0	. . .	. . .
Apion	37	14. März	25. Nov.	. . .	6·9	28·1	67·0	68·8	64·8	92·8	39·6	37·1	12·5
Rhynchites	12	14. April	7. Oct.	. . .	. . .	3·5	14·4	6·8	2·9	3·1	2·0	1·6	. . .
Attelabus	1	18. Juni	18. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Apoderus	1	7. Juli	21. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	0·9	. . .	. . .	. . .
Brachytarsus	1	28. Mai	14. Juli	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Urodon	1	28. Mai	9. Juli	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .
Bruchus	7	14. April	16. Sept.	. . .	. . .	2·1	7·7	7·6	6·1	3·9	1·0	. . .	. . .
XXXIX. Cerambyces.													
Aromia	1	30. Juli	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	2·2	. . .	. . .	. . .
Callidium	1	13. April	4. Juni	. . .	. . .	1·4	3·0	2·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Isarthron	1	3. Juni	3. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hylotrupes	1	1. Juli	16. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·5	. . .	. . .	. . .	. . .
Clytus	2	2. Juni	12. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anisarthron	1	14. Juli	14. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Necydalis	1	24. April	24. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Astynomus	2	17. April	31. Oct.	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	0·8	. . .	2·0	3·6	. . .
Lamia	1	13. Mai	16. Sept	. . .	. . .	. . .	2·3	1·2	2·1	. . .	3·0	. . .	. . .
Saperda	1	10. Juni	10. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Stenostola	1	18. Mai	18. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Tetrops	1	11. Mai	1. Juli	. . .	. . .	. . .	7·2	3·6	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Oberea	1	22. Juni	30. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	2·2	. . .	. . .	. . .	. . .
Phytoecia	2	6. Juni	29. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	1·4	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhamnusium	1	7. Juni	7. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhagium	2	28. April	28. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Toxotus	2	30. Mai	10. Juni	. . .	. . .	. . .	0·5	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Pachyta	3	23. Mai	16. Juli	. . .	. . .	. . .	2·0	6·4	4·3	. . .	. . .	. . .	. . .
Strangalia	6	6. Juni	20. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	12·0	8·5	5·3	. . .	. . .	. . .
Leptura	1	30. Juli	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	1·1	. . .	. . .	. . .
Grammoptera	2	6. Juni	7. Juli	. . .	. . .	. . .	0·7	11·6	4·4	. . .	. . .	. . .	. . .
XL. Donaciae													
Donacia	6	11. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·0	8·8	1·9	2·2	. . .	. . .	. . .
XLI. Chrysomelae													
Zeugophora	2	20. Juni	30. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .
Lema	5	27. März	7. Oct.	. . .	1·0	17·5	25·7	23·2	18·3	26·6	7·0	1·6	. . .
Hispa	1	17. Juni	17. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cassida	10	27. Febr.	16. Oct.	4·2	. . .	4·2	5·6	4·0	2·1	5·8	1·0	1·5	. . .
Adimonia	2	11. Mai	23. Oct.	. . .	. . .	. . .	1·5	0·6	3·0	1·9	3·7	7·1	. . .
Galeruca	3	24. April	16. Sept.	. . .	. . .	0·7	3·6	4·2	2·8	4·3	1·0	. . .	. . .
Agelastica	1	25. April	16. Oct.	. . .	. . .	0·7	2·7	1·4	1·3	1·9	4·5	3·1	. . .
Calomicrus	1	12. Juni	12. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Luperus	3	24. April	30. Juli	. . .	. . .	0·7	18·3	22·7	5·3	. . .	. . .	. . .	. . .
Haltica	24	21. Febr.	26. Nov.	11·2	20·4	75·4	104·5	78·7	67·0	108·5	43·0	43·1	30·5
Longitarsus	16	19. Febr.	25. Nov.	1·4	5·0	9·8	10·2	11·4	3·3	7·4	4·5	14·2	5·2
Psylliodes	7	24. April	24. Nov.	. . .	. . .	2·1	2·4	0·6	. . .	. . .	. . .	1·5	4·2
Plectroscellis	5	28. Febr.	—	2·8	1·0	7·7	4·8	3·6	4·6	3·3	—	—	—
Argopus	1	25. April	—	. . .	. . .	0·7	1·8	0·6	1·3	1·1	—	—	—
Timarcha	1	7. März	29. Juli	. . .	2·0	3·8	0·7	. . .	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Chrysomela	12	10. März	26. Nov.	. . .	1·9	7·0	11·1	14·8	13·7	16·5	8·0	6·1	9·4
Lina	3	18. April	16. Oct.	. . .	. . .	2·1	7·8	14·6	9·0	10·2	4·0	1·6	. . .
Entomoscellis	1	16. Sept.	16. Sept.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·0	. . .	. . .
Plagiodera	1	15. April	7. Oct.	. . .	. . .	0·7	4·7	7·6	5·6	8·2	2·0	1·5	. . .
Gastrophysa	2	12. April	26. Aug.	. . .	. . .	7·7	9·8	4·8	5·0	3·0	. . .	. . .	. . .
Phratora	1	24. April	23. Oct.	. . .	. . .	0·7	7·4	10·8	5·6	8·3	3·5	3·1	. . .
Hellodes	3	30. März	21. Aug.	. . .	1·0	0·7	4·2	2·0	. . .	2·0	. . .	. . .	. . .
Oomorphus	1	30. Mai	30. Mai	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Gonioctena	1	24. April	25. Juli	. . .	. . .	0·7	1·3	1.3	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Clythra	2	5. Juni	20. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	9·2	6·7	3·2	. . .	. . .	. . .
Lachnaia	1	6. Juni	9. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	1·5	. . .	. . .	. . .	. . .
Labidostomis	5	6. Juni	11. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	6·5	5·8	2·1	. . .	. . .	. . .
Coptocephala	1	7. Aug.	15. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3·1	. . .	. . .	. . .
Cyaniris	3	18. Mai	14. Juli	. . .	. . .	. . .	1·9	7·8	1·5	. . .	. . .	. . .	. . .
Pachybrachys	3	10. Juni	9. Sept.	. . .	. . .	. . .	. . .	8·8	6·5	4·0	1·0	. . .	. . .
Proctophysus	1	28. Mai	28. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cryptocephalus	14	24. Mai	21. Aug.	. . .	. . .	. . .	6·7	26·1	23·6	13·4	. . .	. . .	. . .
XLIII. Coccinellae.													
Chilocorus	2	8. April	9. Oct.	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	1·5	. . .
Exochomus	1	21. März	1. Juli	. . .	1·0	0·7	0·6	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .
Micrapsis	1	2. März	28. Oct.	. . .	3·9	2·8	3·1	2·2	. . .	4·1	2·0	4·6	. . .
Hyperaspis	1	23. Mai	1. Juli	. . .	. . .	. . .	1·5	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Scymnus	10	19. Febr.	16. Oct.	2·8	3·0	1·4	3·6	17·6	5·6	2·0	6·0	7·6	. . .
Nundina	1	18. Mai	18. Mai	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Coccinella	16	23. Febr.	25. Nov.	2·8	7·8	31·8	80·5	65·5	44·8	88·3	62·5	51·5	25·8
Epilachna	1	23. März	8. Nov.	. . .	1·0	2·8	5·4	2·2	5·0	6·1	4·5	5·6	5·1
Cynegetis	1	21. März	29. Mai	. . .	1·0	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
XLV. Diaperides.													
Platydema	1	10. Juni	10. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XLVI. Tenebriones.													
Tenebrio	1	1. Aug.	18. Oct.	. . .	. . .	. . .	. . .	0·5	15·5	6·6	. . .	1·0	. . .
XLVII. Opatri.													
Opatrum	1	26. Febr.	13. Aug.	1·4	9·7	10·3	9·1	7·4	1·3	0·9	. . .	. . .	. . .
XLVIII. Blapes.													
Blaps	2	21. April	18. Juli	. . .	. . .	1·4	1·4	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Pedinus	1	6. April	30. Juni	. . .	. . .	1·4	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
XLIX. Helopes.													
Crypticus	1	6. Juni	26. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	4·6	2·9	2·1	. . .	. . .	. . .
Helops	1	15. April	12. Juni	. . .	. . .	1·0	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
L. Cistelae.													
Cistela?	2	6. Juni	17. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
LII. Mordellae.													
Mordella	3	7. Mai	15. Aug.	. . .	. . .	. . .	4·1	6·0	0·6	. . .	. .	. . .	. . .
Anapsis	3	6. Juni	13. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	3·2	7·8	0·9	. . .	. . .	. . .
LIII. Cantharides.													
Meloë	6	4. April	1. Juli	. . .	. . .	13·9	7·5	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cerocoma	1	24. Juni	24. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cantharis	1	6. Juni	6. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
LIV. Oedemerae.													
Asclerea	1	18. April	13. Mai	. . .	. . .	0·7	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Oedemera	4	11. Mai	21. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·9	10·8	5·9	6·2	. . .	. . .	. . .
LV. Lagriae.													
Lagria	1	3. Juni	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	2·4	8·0	6·0	. . .	. . .	. . .
LVII. Rhinosini.													
Mycterus	1	23. Juni	14. Juli	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Rhinosinus	1	10. Mai	10. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
LVIII. Anthici.													
Nothoxus	1	22. April	9. Sept.	. . .	. . .	1·7	5·5	11·0	4·4	4·9	1·0	. . .	. . .
Anthicus	4	9 März	16. Sept.	. . .	1·9	0·7	1·4	. . .	0·7	. . .	1·0	. . .	. . .
LX. Pselaphi.													
Pselaphus	1	23. März	23. März	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
LXII. Staphylini.													
Myrmedonia	2	28. Febr.	24. Nov.	4·2	11·6	9·1	8·8	3·2	3·9	6·2	4·0	1·6	2·1
Autalia	1	10. Mai	10. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Falagria	2	12. März	25. Juni	. . .	2·9	2·8	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Bolitochara	1	9. März	4. Juli	. . .	3·9	0·7	. . .	0·6	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .
Ocalea	1	18. Mai	22. Mai	. . .	. . .	. . .	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Calodera	1	20. Juni	28. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Tachyusa	3	21. Febr.	26. Nov.	4·2	2·8	7 7	2·0	1·2	5·5	2·2	. . .	. . .	6·4
Homalota	2	18. Mai	6. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Oxypoda	1	10. Mai	10. Mai	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Aleochara	7	21. März	25. Oct.	. . .	0·9	2·1	2·4	2·7	1·1	3·0	2·1	. . .	. . .
Hypocyptus	2	21. März	—	. . .	1·0	0·7	. . .	1·2	0·7	2·2	—	—	—

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Conurus	2	15. April	23. Nov.	. . .	. . .	3·5	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4·3
Tachyporus	8	18. Febr.	23. Nov.	15·4	6·6	5·6	10·3	6·2	6·5	5·0	3·0	4·5	. . .
Tachinus	3	12. April	16. Sept.	. . .	. . .	0·7	5·4	1·4	. . .	2·0	. . .	. . .	. . .
Boletobius	2	14. April	28. Juni	. . .	. . .	2·1	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Mycetoporus	1	15. Aug.	15. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .
Xantholinus	8	18. Febr.	26. Nov.	4·2	7·9	10·2	. . .	2·6	3·0	4·1	2·0	1·5	4·3
Leptacinus	3	21. Febr.	26. Nov.	1·4	5·8	1·4	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2·1
Staphylinus	8	27. Febr.	26. Nov.	1·4	. . .	8·9	8·4	11·6	3·5	5·0	11·5	. . .	4·2
Ocypus	7	23. Febr.	10. Nov.	2·8	12·7	6·3	6·9	3·7	. . .	4·8	11·5	18·7	5·1
Philonthus	27	9. Febr.	26. Nov.	4·2	14·7	19·3	10·3	10·6	7·0	7·1	14·0	13·9	8·6
Cryptobium	1	21. März	30. Juli	. . .	1·0	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Lathrobium	2	23. Febr.	26. Oct.	1·4	4·9	4·9	3·6	1·5	. . .	1·0	. . .	1·5	. . .
Lithocharis	2	28. Febr.	7. Oct.	2·8	1·9	2·1	1·8	. . .	. . .	. . .	2·0	1·5	. . .
Stilicus	5	23. Febr.	23. Nov.	3·3	7·7	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	4·0	1·5	2·1
Sunius	2	28. Febr.	—	3·3	2 4	. .	1·8	. . .	0·7	1·1	. . .	. . .	. . .
Paederus	3	18. Febr.	23. Nov.	7.0	7·7	7·3	6·9	3·0	1·3	6·9	8·0	3·1	4·3
Stenus	20	28. Febr.	26. Nov.	1·0	6·0	5·6	6·0	3·0	4·4	10·6	5·0	6·0	2·1
Bledius	3	18. April	7. Oct.	. . .	. . .	1·4	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	1·5	. . .
Platystethus	3	4. März	3. Nov.	. . .	4·9	1·4	0·6	1·4	2·0	4·2	4·0	3·0	2·1
Oxytelus	10	21. März	3. Nov.	. . .	3·0	13·0	3·0	13·4	10·1	8·7	1·5	1·5	. . .
Phloeonaeus	1	21. März	21. März	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Trogophloeus	1	13. April	13. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Deleaster	1	13. April	12. Juni	. . .	. . .	0·7	0·8	1·4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Lesteva	2	3. Mai	24. Nov.	. . .	. . .	. . .	2·4	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	2·1
Lathrimaeum	1	21. März	—	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Deliphrum	1	11. Mai	12. Juni	. . .	. . .	. . .	1·8	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Omalium	2	18. April	26. Nov.	. . .	. . .	0·7	0·8	2·1	. . .	. . .	. . .	3.1	4·3
Anthobium	3	18. April	12. Juni	. . .	. . .	0·7	3·7	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Micropeplus	1	6. Mai	21. Aug.	. . .	. . .	. . .	4·3	. . .	1·5	2·0	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Tafel II.

Jährliche Vertheilung der Familien.

Familie.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	Periode des Erscheinens bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Cicindelae	2	14. April	16. Sept.	. . .	. . .	2·8	2·5	2·2	0·8	. . .	1·0	. . .	. . .
Carabi	107	24. Febr.	26. Nov.	23·3	109·6	156·1	190·0	138·4	83·1	140·0	134·0	90·3	51·7
Dytisci	25	7. März	26. Nov.	. . .	8·9	12·0	14·1	12·0	7·6	16·1	17·0	4·0	12·9
Gyrini	1	23. März	21. Aug.	. . .	1·0	0·7	3·6	0·6	1·8	3·1	. . .	. . .	. . .
Hydrophili	25	2. März	24. Nov.	. . .	14·7	17·5	12·2	14·0	12·2	31·7	24·5	7·6	6·4
Parni	1	20. Juni	20. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Heteroceri	1	30. Mai	4. Juni	. . .	. . .	. . .	0·5	0·5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Silphae	16	9. März	3. Nov.	. . .	3·0	10·2	19·3	21·4	13·2	15·0	2·5	16·2	2·1
Scaphidii	1	18. April	18. April	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anisotomae	2	7. Juli	25. Oct.	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	1·0	. . .
Phalacri	8	14. März	7. Oct.	. . .	1·0	2·1	9·8	8·2	7·1	5·1	1·0	1·5	. . .
Nitidulae	17	8. April	4. Nov.	. . .	. . .	31·3	50·3	43·2	42·8	31·0	2·0	3·0	2·1
Colydii	1	13. Mai	13. Mai	. . .	. . .	. . .	0·7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Cryptophagi	22	21. Febr.	23. Nov.	3·3	7·4	9·0	4·6	8·0	5·4	1·0	. . .	4·6	2·2
Lathridii	9	10. März	17. Oct.	. . .	6·8	5·6	3·4	3·0	2·2	6·4	. . .	4·6	. . .
Dermestae	9	8. März	25. Sept.	. . .	5·8	11·0	26·0	30·8	17·6	7·4	1·0	. . .	. . .
Byrrhi	3	6. April	7. Oct.	. . .	. . .	7·0	5·9	3·8	2·6	1·1	2·0	1·5	. . .
Throsci	1	7. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·2	4·0	. . .	1·1	. . .	. . .	. . .
Histri	16	4. April	7. Sept.	. . .	. . .	19·4	14·2	6·7	4·0	4·7	2·0	. . .	. . .
Scarabaei	56	20. Febr.	26. Nov.	4·2	51·8	83·4	87·7	129·2	75·3	74·2	101·5	45·3	29·6
Bupresti	4	18. April	25. Juli	. . .	. . .	0·7	1·8	2·0	3·5	1·1	. . .	. . .	. . .
Elateres	30	9. März	16. Aug.	. . .	2·0	9·5	44·0	66·0	46·8	25·7	0·7	. . .	. . .
Cyphones	3	3. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·4	3·6	3·9	3·3	. . .	. . .	. . .
Telephori	15	27. April	13. Aug.	. . .	. . .	0·7	60·1	56·8	9·4	4·3	. . .	. . .	. . .
Malachii	14	13. April	21. Aug.	. . .	. . .	3·5	52·3	84·5	39·5	16·5	. . .	. . .	. . .

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Familie und Gattung.	Zahl der Arten	Periode des Erscheinens von	bis	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octob.	Nov.
Cleri	3	12. April	21. Sept.	. . .	. . .	1·4	1·9	4·0	5·5	1·1	2·1	5·6	2·1
Ptini	4	20. Febr.	24. Nov.	3·5	5·5	7·4	2·6	4·3	. . .	. . .	. . .	. . .	0·5
Anobii	6	15. April	16. Juli	. . .	. . .	2·1	2·0	4·9	1 6	. . .	. . .	. . .	. . .
Lymexylones	1	11. Mai	11. Mai	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Bostrychi	2	22. Mai	3. Juni	. . .	. . .	. . .	0·6	1·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Hylesini	5	8. April	28. Juni	. . .	. . .	2·1	0·6	1·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Curculiones	190	19. Febr.	26. Nov.	16·8	38·1	97·0	241·0	257·4	197·2	185·6	69·6	68·2	21·0
Cerambyces	34	13. April	31. Oct.	. . .	. . .	2·8	16·3	44·7	28·0	8·6	5·0	3·6	. . .
Donaciae	6	11. Mai	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	2·0	8·8	1·9	2·2	. . .	. . .	. . .
Chrysomelae	137	19. Febr.	26. Nov.	19·6	32·3	142·9	238·0	268·5	196·7	235·8	84·2	84·4	49·3
Coccinellae	34	19. Febr.	25. Nov.	5·6	17·7	40·9	96·1	87·5	57·4	100·5	75·0	70·8	30·9
Diaperides	1	10. Juni	10. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	0·8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Tenebriones	1	1. Aug.	18. Oct.	. . .	. . .	. . .	. . .	0·5	15·5	6·6	. . .	1·0	. . .
Opatri	1	26. Febr.	13. Aug.	1·4	9·7	10·3	9·1	7·4	1·3	0·9	. . .	. . .	. . .
Blapes	3	6. April	18. Juli	. . .	. . .	2·8	1·4	2·2	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Helopes	2	15. April	26. Aug.	. . .	. . .	1·0	. . .	5·2	2·9	2·1	. . .	. . .	. . .
Cistelae	2	6. Juni	17. Juni	. . .	. . .	. . .	. . .	1·6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Mordellae	6	7. Mai	15. Aug.	. . .	. . .	. . .	4·1	9·2	8·4	0·9	. . .	. . .	. . .
Cantharides	8	4. April	1. Juli	. . .	. . .	13·9	7·5	2·2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Oedemerae	5	18. April	21. Aug.	. . .	. . .	0·7	3·6	10·8	5·9	6·2	. . .	. . .	. . .
Lagriae	1	3. Juni	14. Aug.	. . .	. . .	. . .	. . .	2·4	8·0	6·0	. . .	. . .	. . .
Rhinosini	2	10. Mai	14. Juli	. . .	. . .	. . .	0·6	0·8	0·6	. . .	. . .	. . .	. . .
Anthici	5	9. März	16. Sept.	. . .	1·9	2·4	6·9	11·0	5·1	4·9	2·0	. . .	. . .
Pselaphi	1	23. März	23. März	. . .	1·0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Staphylini	156	9. Febr.	26. Nov.	56·6	112 2	121·7	96·8	78·0	52·6	77·1	72·6	62·9	54·1

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Tafel IV.

Mittlere Temperatur aus den Beobachtungen vom 1. September 1849 bis Ende August 1851.

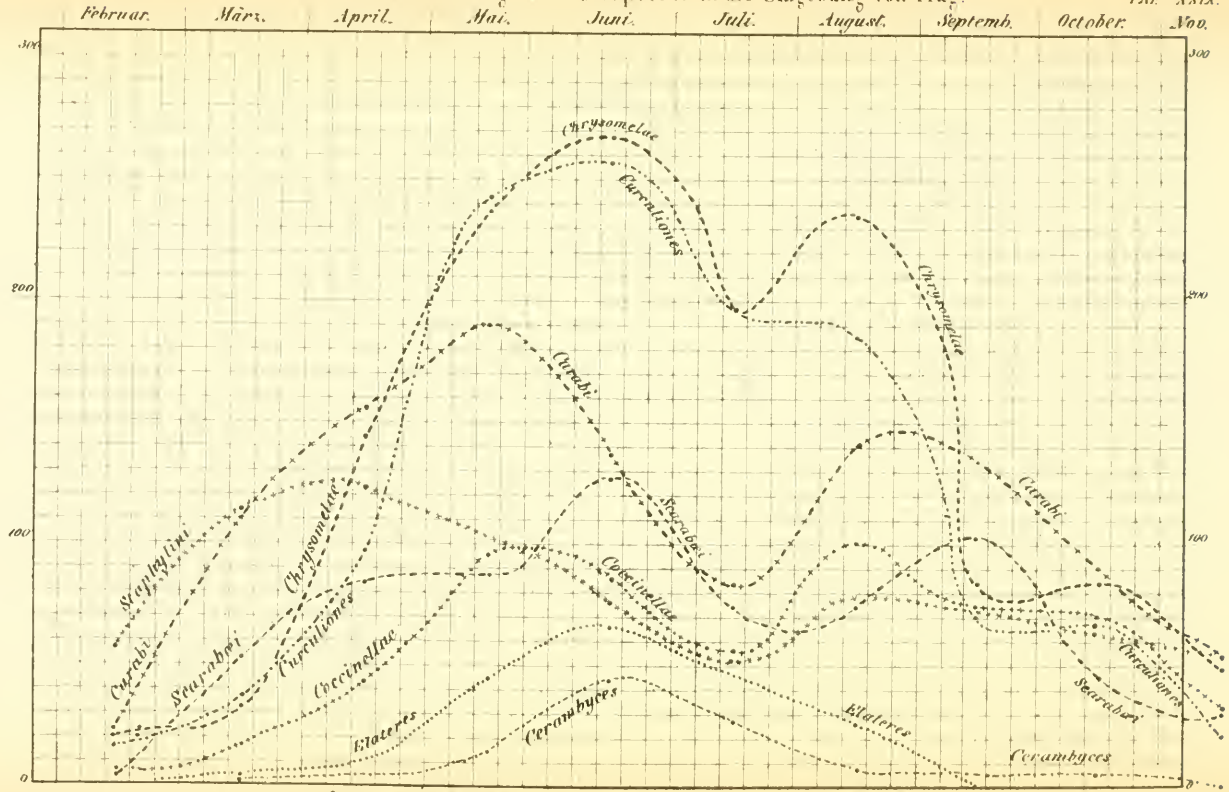
Tag	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Decemb.
1	+ 0°5	— 2°2	+ 0°1	+ 1°5	+ 6°7	+13°0	+15°9	+16°1	+12°5	+11°3	+ 4°3	— 0°5
2	— 0·6	+ 2·8	+ 0·8	+ 2·9	+ 5·9	+13·7	+15·2	+14·9	+13·6	+10·7	+ 5·7	— 0·7
3	— 1·4	+ 2·7	+ 0·3	+ 4·1	+ 5·6	+14·6	+15·0	+15·1	+14·6	+10·7	+ 7·1	— 1·0
4	— 3·2	+ 2·2	+ 2·4	+ 6·0	+ 7·5	+15·8	+16·2	+15·6	+12·8	+12·9	+ 6·5	— 0·3
5	— 2·0	+ 1·8	+ 1·6	+ 5·8	+ 8·3	+15·6	+16·1	+16·3	+11·7	+10·9	+ 5·3	+ 0·4
6	— 4·4	+ 2·0	+ 2·7	+ 4·2	+ 9·6	+16·2	+14·2	+16·5	+10·9	+ 9·3	+ 6·1	+ 0·9
7	— 1·3	+ 2·0	+ 4·0	+ 5·7	+11·1	+15·7	+14·3	+14·9	+11·0	+10·6	+ 6·0	+ 0·5
8	+ 0·4	+ 1·4	+ 3·4	+ 7·8	+10·7	+14·8	+14·3	+15·3	+ 9·1	+ 10·8	+ 7·7	+ 1·5
9	— 0·2	+ 2·5	+ 1·4	+ 9·2	+ 9·6	+12·5	+13·4	+16·4	+ 9·0	+10·0	+ 7·0	+ 1·4
10	— 1·5	+ 0·3	+ 2·3	+ 8·3	+ 8·6	+12·5	+12·9	+15·5	+10·3	+ 6·9	+ 7·3	— 1·2
11	— 1·8	— 1·3	+ 1·4	+ 8·1	+ 9·6	+12·5	+10·3	+15·0	+10·8	+ 6·6	+ 6·8	— 4·0
12	— 2·6	+ 1·5	+ 1·9	+ 9·5	+ 9·7	+14·7	+11·0	+15·6	+10·8	+ 6·1	+ 4·9	— 2·9
13	— 4·3	+ 0·8	+ 3·1	+ 9·5	+ 8·9	+16·9	+13·4	+17·0	+ 9·4	+ 2·7	+ 2·5	+ 1·4
14	— 6·4	— 1·4	+ 2·9	+ 9·9	+ 8·0	+15·8	+16·5	+17·8	+10·3	+ 4·1	+ 1·9	0·0
15	— 2·9	— 0·4	+ 0·3	+ 9·9	+ 7·4	+12·8	+ 15·7	+17·1	+10·5	+ 4·6	+ 1·7	+ 4·3

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Tag	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Decemb.
16	— 1°8	+ 1°5	— 1°2	+10°3	+ 9°5	+12°9	+14°5	+16°5	+10°7	+ 5°9	+ 1°2	+6°3
17	— 0·6	+ 0·7	— 0·8	+ 9·9	+10·6	+13·0	+14·4	+16·5	+10·1	+ 7·8	+ 1·6	+5·5
18	— 0·5	+ 2·6	— 0·2	+10·8	+10·1	+10·3	+15·0	+15·8	+10·5	+ 8·6	+ 1·1	+4·7
19	— 0·1	+ 3·8	+ 2·0	+11·1	+11·0	+11·1	+14·3	+14·6	+10·3	+ 7·4	+ 0·9	+3·9
20	— 5·3	+ 5·1	+ 2·2	+11·2	+10·7	+13·1	+14·6	+13·3	+10·9	+ 5·5	+ 1·3	+0·8
21	— 8·1	+ 4·7	+ 3·4	+12·6	+11·1	+15·1	+17·2	+13·9	+11·0	+ 3·5	+ 2·7	—1·6
22	— 8·9	+ 2·3	+ 1·6	+11·7	+11·3	+17·5	+16·3	+15·8	+12·0	+ 4·7	+ 1·8	—3·1
23	— 6·2	+ 0·7	+ 3·2	+10·8	+12·5	+15·6	+17·7	+18·0	+11·9	+ 4·6	+ 0·8	—4·3
24	+ 0·7	+ 0·9	+ 3·4	+10·3	+12·9	+14·0	+16·7	+14·7	+13·1	+ 5·3	+ 3·0	—0·4
25	— 0·2	+ 1·0	+ 1·9	+11·2	+11·9	+14·4	+16·0	+13·7	+12·5	+ 4·9	+ 3·2	—3·8
26	+ 0·3	+ 1·1	+ 1·9	+ 7·7	+13·1	+15·7	+15·5	+13·5	+11·9	+ 5·1	— 1·7	—2·0
27	— 6·0	+ 0·1	+ 2·1	+ 7·0	+12·0	+15·3	+15·3	+13·1	+10·9	+ 5·4	— 1·1	+0·5
28	— 4·8	— 0·1	+ 3·5	+ 7·9	+12·0	+14·3	+13·6	+14·3	+10·2	+ 5·4	— 0·4	+0·4
29	+ 0·6		+ 3·3	+ 5·8	+12·0	+15·1	+14·7	+12·0	+ 9·3	+ 4·2	— 1·6	—0·8
30	— 0·6		+ 2·0	+ 6·5	+11·7	+15·2	+16·2	+10·9	+10·3	+ 2·7	— 0·4	—2·2
31	— 2·2		+ 1·0		+12·6		+17·4	+10·8		+ 3·9		—0·3
M.	— 2·43	+ 1·39	+ 1·87	+ 8·24	+10·07	+14·32	+14·97	+15·05	+11·10	+ 6·87	+ 3·11	—0·05

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Jährliche Vertheilung der Coleopteren in der Umgebung von Prag. TAF. XXIX.



Sitzungsberichte der mathem. naturwissensch. Classe.
Jahrgang 1851.
Lith. u. ged. in der k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at